

# 三门峡西门子CP5611通讯卡6GK1561-1AA01

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 三门峡西门子CP5611通讯卡6GK1561-1AA01 |
| 公司名称 | 上海励玥自动化设备有限公司                |
| 价格   | .00/件                        |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室      |
| 联系电话 | 18268618781                  |

## 产品详情

数控车床操作面板是一个关键元器件，主要用来控制车床的运动和车床的运行状态，操作人员可以通过操作面板上的按键来进行操作车床，指令车床加工出所需要的成果。若数控系统不相同，各个车床制造商所使用的操作面板也会有所不相同，但是实现车床数控化的作用是相同的。三门峡西门子CP5611通讯卡6GK1561-1AA01数控铣床的操作面板由机床控制面板和数控系统操作面板两部分组成，其左侧部分为数控系统操作面板，右侧部分为机床控制面板。

一、机床控制面板机床控制面板上的各种功能键可执行简单的操作，直接控制机床的动作及加工过程，一般有急停、模式选择、轴向选择、切削进给速度调整、主轴转速调整、主轴的起停、程序调试功能及其它 M、S、T 功能等。

二、数控系统操作面板三门峡西门子CP5611通讯卡6GK1561-1AA01数控系统操作面板由显示屏和 MDI 键盘两部分组成，其中显示屏主要用来显示相关坐标位置、程序、图形、参数、诊断、报警等信息，而 MDI 键盘包括字母键、数值键以及功能按键等，可以进行程序、参数、机床指令的输入及系统功能的选择。西门子数控系统面板上面的手轮模式，是用于选择系统进入手轮模式，需要配合轴向选择开关、倍频开关进行轴向和倍率的选择，再通过手动旋转手轮使选择的轴座标移动到相应位置。处于手轮模式下的 NC 机械工具上对轴进行定位。每转可以为位于电子手轮的输出端上的用户提供 100 或 25 个方波脉冲。三门峡西门子 CP5611 通讯卡 6GK1561-1AA01 这些电子手轮的另一个输出可以使控制系统检测到运动的方向。这些手轮具有不同的脉冲率和各种输出级，它们可以用于目前所有的控制装置中手动方式的步进微调加工中的中断插入等动作。其中的波段开关用于轴向和倍率的选择、脉冲发生器用于脉冲的发出便于系统的采集。通过轴向选择开关来选择对应的轴和方向。通过倍频开关进行频率的改变 (X1、X10、X100、X1000) 即改变工作单位的运动速度。三门峡西门子 CP5611 通讯卡 6GK1561-1AA01 当手轮旋转时，编码器产生与手轮运动相对应的信号。通过数控系统对相应轴座标进行定位。数控车床操作面板能按键的作用

1、按键，其为坐标显示键，按下此键加上功能软键，便可以显示各个坐标系的位置和增量坐标值等。三门峡西门子 CP5611 通讯卡 6GK1561-1AA012、PRGRM 按键，其为程序键，此按键的英文名称是根据车床制造商、型号等而异的，但作用都是相同的。在编写模式下，可以编写、修改和查找程序，再加上功能软键便可以让数控系统与外部计算机进行程序传送。

3、OFSET 按键，其为偏置设置键，其按键与 PROG 按键相同，都是根据车床制造商、型号等而异。再加上功能软键便可进行补偿长度以及半径、磨损补偿值和工件坐标系的设置。

4、PARAM 按键，其为参数键，加上功能软键便可进入参数和诊断参数设置界面，其参数仅供维修人员使用，一般是禁止修改的，避免车床出现故障。

5、ALARM 按键，其为故障资料键，按下此键，便可以进入报警信息界面。

6、GRAPH 按键，其为图形显示键，加上功能软键便可进入动态路径和坐标值的显示界面等。三门峡西门子 CP5611 通讯卡 6GK1561-1AA017、CURSOR 按键，其为光标移动键，用来选定编写数据的位置。数控面板的组合键功用：1、进入体系文件按屏幕下右边软软键 (next

键) 加其左傍的键加电源键，操作方法一起按下该两个软件加电源键开机。2、体系屏保：当长时间加工而不需求进行任何操作时，为了延长CRT的使用寿命可通过一起按下任何一个功用键和CAN键，使体系屏保(黑屏)，再需求操作时，按下任何一个功用键可以免除屏保。3、一起按下N0键CAN键体系接通电源，机床回来参考点前不进行软限位查看。4、一起按下RESET键和CAN键，可以暂时免除体系的100号(参数写保护翻开)报警。5、一起按下RESET键和DELET键，统接系通电源，可以铲除体系内存中的全部内容。三门峡西门子CP5611通讯卡6GK1561-1AA016、按下RESET，统接系通电源，可以铲除体系的参数,各种补偿值，及PMC的参数。7、按下DELET键，统接系通电源，可以铲除体系内存中的全部加工程序。8、一起按下PROGRM键和DELET键，统接系通电源，可以免除体系的101号(修改程序时体系忽然断电)报警。我们公司坚持“团结拼搏、锐意进取、严谨求实、艰苦奋斗”的企业作风，不断开拓创新，依靠雄厚的实力、科学的管理和服务，坚持“诚信求实、服务社会、信誉、用户至上”的企业宗旨。